

Soluciones sostenibles para pagos



“ Nuestro objetivo es simple: queremos ayudar a los bancos a ofrecer más tarjetas ecológicas a los consumidores, y estamos tomando medidas concretas para lograr ese cambio. De esta manera, todos se benefician— **es mejor para el medio ambiente, para las empresas y satisface las necesidades cambiantes de los consumidores.** ”

- Ajay Bhalla, Presidente de Riesgo y Seguridad Empresarial Global de Mastercard

El problema del plástico

Los niveles actuales de emisiones de carbono, uso de recursos naturales y contaminación están excediendo los límites que son ambientalmente sostenibles o seguros.

380M

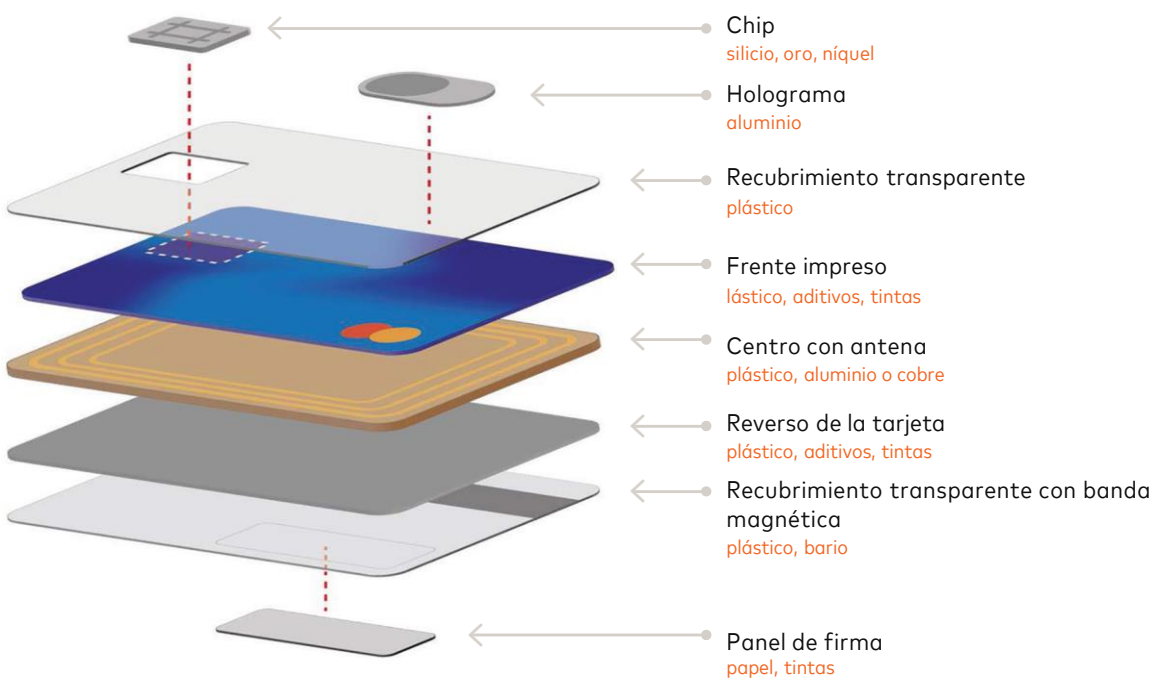
toneladas de plástico producidas cada año

150M

toneladas de plástico estimadas en el océano hoy

6 billones las tarjetas de pago se producen cada año, generalmente de PVC. Estas tarjetas se reemplazan en promedio cada 3-4 años, y las tarjetas desechadas contribuyen con toneladas de desechos nocivos en todo el mundo.

Las tarjetas de pago están formadas por varias capas de plástico. Tradicionalmente se ha utilizado el PVC, pero cada vez se utilizan nuevos plásticos sostenibles que se emplean para capas individuales o para toda la tarjeta. Esto nos permite reducir la cantidad de PVC de primer uso en las tarjetas.



Mastercard ha desarrollado un programa de tarjeta sostenible para todos los emisores de tarjetas a nivel mundial para que la elección sostenible sea la opción preferida para todas las instituciones financieras. En el centro de este esfuerzo está el primer directorio mundial de materiales de tarjetas sostenibles e información sobre dónde obtenerlos.

28 productos ya han sido aprobados por Mastercard que ofrecen alternativas al PVC de primer uso en las tarjetas de pago. Incluyen:

PETG (Tereftalato de polietileno)

- Libre de cloro
- Compatible con los flujos de producción existentes
- Fuerte potencial para el reciclaje químico
- Posible integración en el reciclaje mecánico existente

PEAD (Polietileno de alta densidad)

- Altamente reciclado de otras industrias. Por ejemplo, botellas de plástico
- Puede ser recuperado del océano

Madera

- Alternativa plástica

PLA (ácido poliláctico)

- Reduce la dependencia de los combustibles fósiles.
- Compostable (Industrial)

Reciclada

Las tarjetas también se pueden hacer con contenido reciclado: rPVC, rPET, rHDPE. Mirando hacia el futuro, las nuevas soluciones de reciclaje desempeñarán un papel importante.

Degradable

Las tarjetas que pueden degradarse con el tiempo a través de procesos como el compostaje doméstico o industrial pueden aliviar el problema de los vertederos / desechos oceánicos.



Esta iniciativa es la siguiente etapa en un esfuerzo de varios años para identificar materiales alternativos y sostenibles, de origen ético, de origen biológico, de origen oceánico, sin cloro o con programas que gestionan el último ciclo de vida para productos de tarjetas cotidianas.



60 instituciones financieras han emitido tarjetas con materiales aprobados

Mastercard se enfoca en la construcción de una economía digital más inclusiva y sostenible. Conozca cómo estamos aplicando el poder de nuestra red para ayudar a las personas, instituciones financieras, gobiernos y empresas a alcanzar su mayor potencial:

<https://latinamerica.mastercard.com/es-region-lac/acerca-de-mastercard/una-compania-responsable.html>